In	dex	of	Cla	ims
----	-----	----	-----	-----



Application No.

09/965,229

Examiner

Stephen M. Baker

Applicant(s)

MADDUX, JOHN T.

Art Unit

2133

✓ Rejected= Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Date

Claim								J		L		_							J]		
The color of the			1												ı					_								
The color of the	CI							_		Cla	aim	┼	Date							CI	aim	_	-					
1	Final	Original		,									Final	Original											Final	Original		
102 103 104 104 105 105 105 105 106 106 106 107	-	1		╀-	╁╴	+-	╁	1	\vdash		\dashv		 	51	╁╴	\vdash	┢	\vdash	╁	╁	+	╁	\vdash			101		\dashv
3			1	 		1	1	1							1 -		Т	T	T	T	T	T						$\neg \uparrow$
4				1	Î		1		T						Ī			T		T	T	T						
S6			1	1	l l											Г			Τ	Г		Т	Г					ヿ
S6			V	1										55				\top			\top							\neg
S		6	V		Т		Т	Т						56												106		\neg
10			1																							107		T
10			1																		Τ.							
11			1	1																						109		
12			1	_				L																				
13			V,	L	L	丄		┸										L										
14			1												匚	<u> </u>		L										
15				L	<u> </u>		\perp	oxed							L	_	L	L.										
16			_	╙		<u> </u>	_	┺							<u> </u>				L.	_	L							
17	<u></u>			╙			_	↓_	_	Ш								<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		Ш					\perp
18	<u> </u>			L	_	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ļ	_	Ш				66	L	<u> </u>	_	_	$oxed{oxed}$	_	┞							
19	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	↓_	╄	┡	Ш	_				_	L	L.	L	ļ		\perp	$oxed{oxed}$	Ш					\dashv
120			٠,	▙	L	ļ	-	╄	_		_						_	<u> </u>		_	┞	_	Ш					\dashv
121		19		▙	L	-	₩		┞						_		_		_	_	╙	_	Ш					
122	<u> </u>		٠.,	├	┞		┢	-	┞		_				_	_		lacksquare	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ					\dashv
73	-		1		<u> </u>	┞	├-	╄	<u> </u>	Н					_	<u> </u>	_	┞	\vdash	L	1	_					_	\dashv
24 // 124 25 // 125 26 // 125 27 // 126 27 // 127 78 128 29 // 129 30 130 130 31 80 130 81 131 132 82 132 132 83 133 134 84 134 134 85 135 136 87 137 137 88 138 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 98 149	-		Y,	<u> </u>		├-	┼	\vdash	<u> </u>	ŀ	_		<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Н					\dashv
75			1	⊢		├	⊢	+-	┢	Н	\dashv		-		⊢	<u> </u>	┝	├	├—	_	╁	_	Н				_	+
26 76 126 127 28 77 78 128 129 30 80 130 131 131 131 31 81 131 131 131 131 132 132 133 133 133 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 145 146 145 146 146 147 148 149			ا	\vdash	-	├	╁	┿	┢	H					-	├—	<u> </u>	⊢	┝	_	⊢	 	Н					-
27 77 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 148 149			-	-	-	⊢	\vdash	+	-	\vdash					_	-	\vdash	┢	├	<u> </u>	⊢		Н	- }				+
28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 88 133 40 90 140 41 91 140 41 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 99 149			-	-		├	⊢	╀	\vdash	Н					-	_	├─	├	⊢	⊢	-	_	\vdash	-				-
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 148 49 99 148 49 99 149	-		1		├	├	╀	╁		Н	\dashv				\vdash		┝	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash	- }				\dashv
30 0 130 131 31 131 131 132 33 133 133 133 34 134 134 134 35 86 136 137 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 92 142 142 93 143 143 144 94 144 145 46 96 146 147 48 99 148 148 49 99 149 149			1	├—		⊢	\vdash	\vdash	├	Н							-	⊢	⊢	_	-		\vdash				\dashv	-
31 32 33 33 33 33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>⊢</td><td>╁─</td><td>\vdash</td><td>╁</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>1</td><td></td><td></td><td>H</td><td></td><td>⊢</td><td></td><td>.</td><td></td><td> </td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></td<>				-	⊢	╁─	\vdash	╁		\vdash	\dashv	1			H		⊢		.		 		\vdash				-	
32 33 34 35 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>├─</td><td>⊢</td><td>├┈</td><td>╁</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>				├─	⊢	├┈	╁	-	-		\dashv									_	-		Н	ł			\dashv	+
33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>├─</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>├</td><td>H</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td>H</td><td></td><td>-</td><td>┝</td><td>\vdash</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td></td<>	-		-	├─	\vdash	Н	\vdash	-	├	H	-				-		-		H		-	┝	\vdash	ŀ			-	+
34			Н		\vdash		╁╌	+	H	\vdash	-		-		-	-	_	-			├-	├─	Н	}			\dashv	+
35 85 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 <t< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td> </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>-+-</td></t<>		34				-		\vdash	 						-	-				-	\vdash	\vdash	Н	ł			\dashv	-+-
36 37 38 37 38 38 38 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>1</td><td> -</td><td>+</td><td>H</td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>_</td><td></td><td>┝</td><td></td><td>_</td><td>├</td><td>-</td><td>Н</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>			-	-	\vdash	1	 -	+	H	Н	\dashv	1	\vdash		\vdash	_		┝		_	├	-	Н	ł			\dashv	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		36	_				-	T	┢	H	\dashv				-		_	 		-	-	-	Н	ŀ			\dashv	+
38 88 138 139 139 140 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>H</td><td>\vdash</td><td>1</td><td>\vdash</td><td>H</td><td>\neg</td><td>- 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td>╁╌</td><td>-</td><td>Н</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>+</td></td<>				_		H	\vdash	1	\vdash	H	\neg	- 1							Н		╁╌	-	Н	ŀ			\dashv	+
39 89 139 40 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149						<u> </u>		H	-		\dashv	- 1						-	\vdash	_	┢		-	ŀ		138	-	\dashv
40 90 140 41 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149		39	Н			_	H	T			\dashv			89			_				<u> </u>		-	ŀ		139	-+	-
41 91 42 92 43 93 44 94 95 143 96 146 97 147 48 98 49 99		40	H		\vdash	_	\vdash	T	_	\vdash	_	ı					_	-	_		┢		_	ŀ			-	+
42 92 43 93 44 94 95 143 96 146 97 147 48 98 49 99			П				\vdash			\Box	\neg	-						<u> </u>		_	Г			ł			\dashv	+
43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 96 146 47 97 48 98 49 99		42	П				Г	1		\Box	\dashv	ŀ		92	Н		-	T	Н		\vdash	_	\vdash	ŀ		142	-	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				T	T	T		\Box	\neg			93	П		_		Н	_			Н	ŀ			+	+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44								\Box	\neg	1		94					П				Н	ŀ		144	_	\top
46 96 47 146 97 147 48 98 49 99		45					Π	П		\Box	\neg	Ì		95		T	-		М				\dashv	ŀ				+
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46										1								-	Г		\sqcap	ı				\top
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 1		47										Ì		97					П					ľ			\dashv	\top
49 99 149 149														98					П			_		ľ		148	7	十
		49										Ì		99					П			_		Ī			\dashv	\top
		50					Ĺ					[Ī		150		\top